



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Informe de resultats

Enquesta a l'Estudiantat de Doctorat en el Curs 2021-2022

- ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL -

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

Setembre de 2022

Índex

0. Fitxa tècnica	1
A. DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES	2
A.1. Indiqueu el vostre gènere	2
A.2. Indiqueu el vostre programa de doctorat	3
A.3. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu	4
A.4. Indiqueu la vostra font de finançament principal	5
A.5. Com heu conegut el programa?	6
A.6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?	7
A.7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?	8
A.8. Quin tipus de dedicació teniu per fer el doctorat?	9
B. CURSOS DE FORMACIÓ	10
B.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	10
C. ASPECTES SOBRE LA TESI	12
C.1. Heu fet alguna estada fora de la UPC de més d'un mes?	12
C.2. Valoreu l'ajuda que ofereixen el programa de doctorat o el grup de recerca en relació amb l'organització d'estades de recerca:	13
D. EL/LA DIRECTOR/A DE TESI	14
D.1. Indiqueu la freqüència amb què feu reunions de treball o seguiment amb el director o directora	14
D.2. Penseu que aquesta freqüència és adequada per al seguiment de la tesi?	15
D.3. Si teniu més d'un director o directora (codirectors o codirectores), considereu que:	16
D.4. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	17

E. EL/LA TUTOR/A	18
E.1. Coincideix el tutor o tutora amb el director o directora?	18
E.2.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	19
E.2.2. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:	21
E.3. Recomanaríeu fer la tesi en el vostre programa de doctorat?	23

0. Fitxa tècnica

OBJECTIU: Obtenir informació sobre la valoració que fa l'estudiantat de doctorat sobre la formació i serveis que estan rebent amb el propòsit d'oferir un bon servei i de millorar de manera contínua els ensenyaments de doctorat.

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

INICI TREBALL DE CAMP: 13 de juliol de 2022

FINAL TREBALL DE CAMP: 18 de setembre de 2022

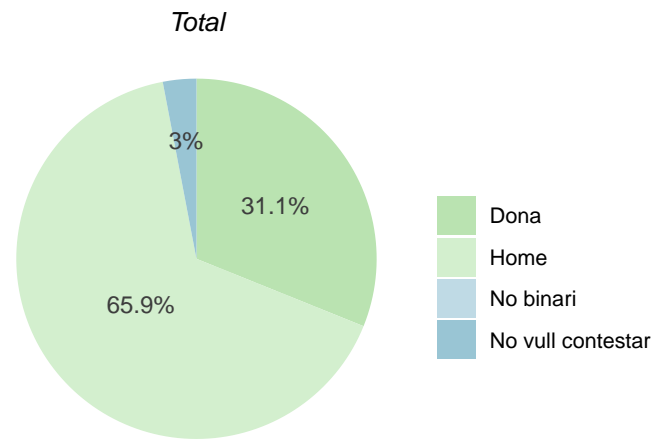
POBLACIÓ: Estudiantat de doctorat matriculat en el curs 2021-2022

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Format	Digital
Periodicitat	Biennal
Població	489
Respostes	164
Percentatge de participació	33.54 %
Error mostral	6.25 %

A. DADES PERSONALS I ACADÈMIQUES

A.1. Indiqueu el vostre gènere

	Dona		Home		No binari		No vull contestar	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	51	31.1	108	65.9	0	0	5	3

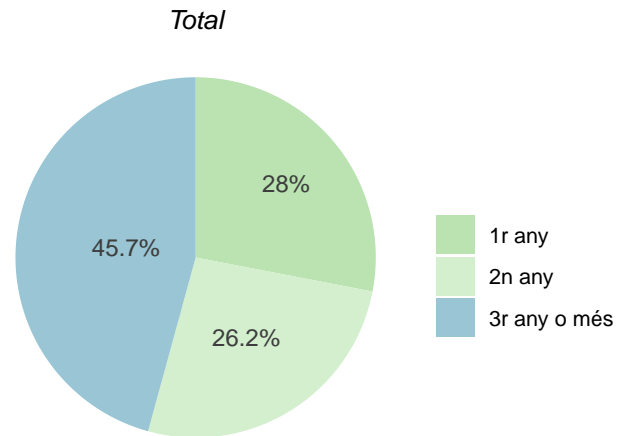


A.2. Indiqueu el vostre programa de doctorat

	Respostes	Població	%
DOCTORAT EN ANÀLISI ESTRUCTURAL	11	28	39.3
DOCTORAT EN CIÈNCIES DEL MAR	10	39	25.6
DOCTORAT EN ENGINYERIA AMBIENTAL	17	47	36.2
DOCTORAT EN ENGINYERIA CIVIL	47	103	45.6
DOCTORAT EN ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	13	68	19.1
DOCTORAT EN ENGINYERIA DEL TERRENY	16	53	30.2
DOCTORAT EN ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	2	4	50.0
DOCTORAT EN ENGINYERIA NÀUTICA, MARINA I RADIOELECTRÒNICA NAVAL	6	26	23.1
DOCTORAT EN ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL	8	26	30.8
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT	34	93	36.6
DOCTORAT ERASMUS MUNDUS EN SIMULACIÓ EN ENGINYERIA I DESENVOLUPAMENT DE L'EMPREDORIA	0	2	0.0

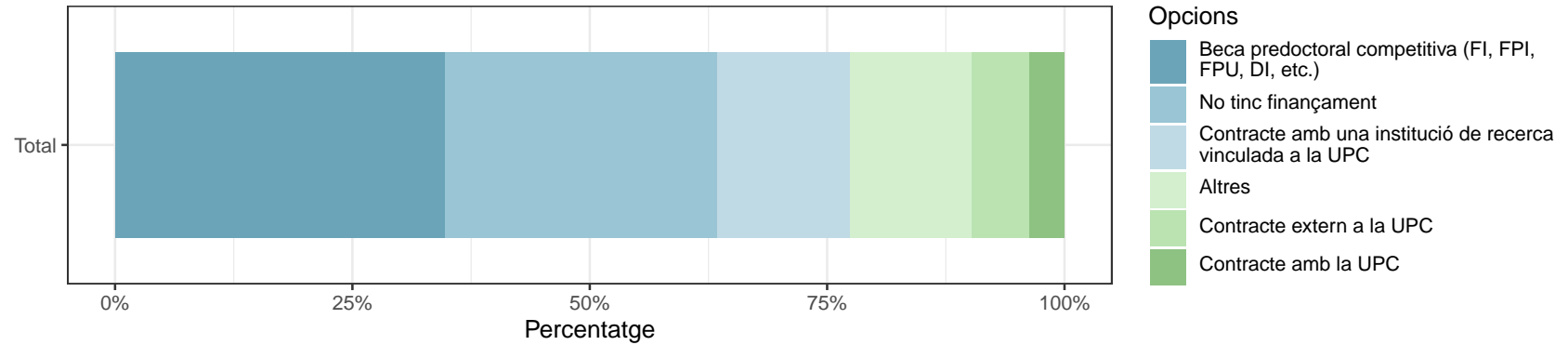
A.3. Indiqueu l'any de doctorat en què us trobeu

	1r any		2n any		3r any o més	
	n	%	n	%	n	%
Total	46	28	43	26.2	75	45.7



A.4. Indiqueu la vostra font de finançament principal

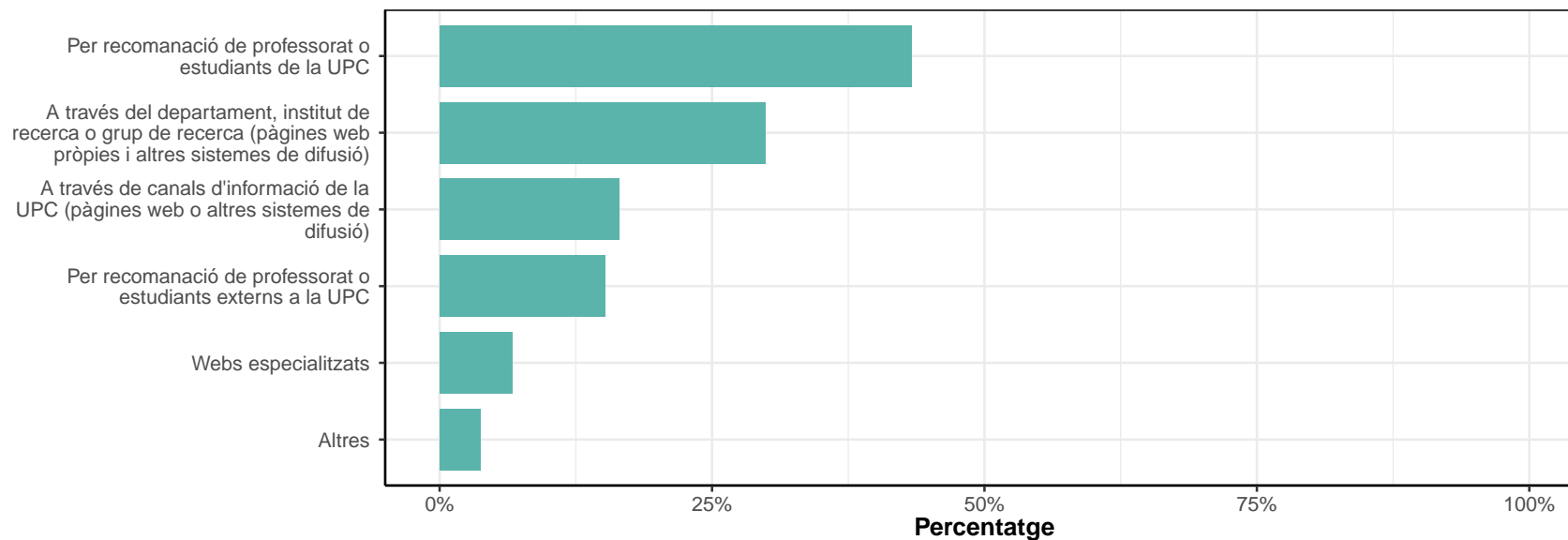
Opcions	n	%
Beca predoctoral competitiva (FI, FPI, FPU, DI, etc.)	57	34.76
No tinc finançament	47	28.66
Contracte amb una institució de recerca vinculada a la UPC	23	14.02
Altres	21	12.80
Contracte extern a la UPC	10	6.10
Contracte amb la UPC	6	3.66



A.5. Com heu conegut el programa?

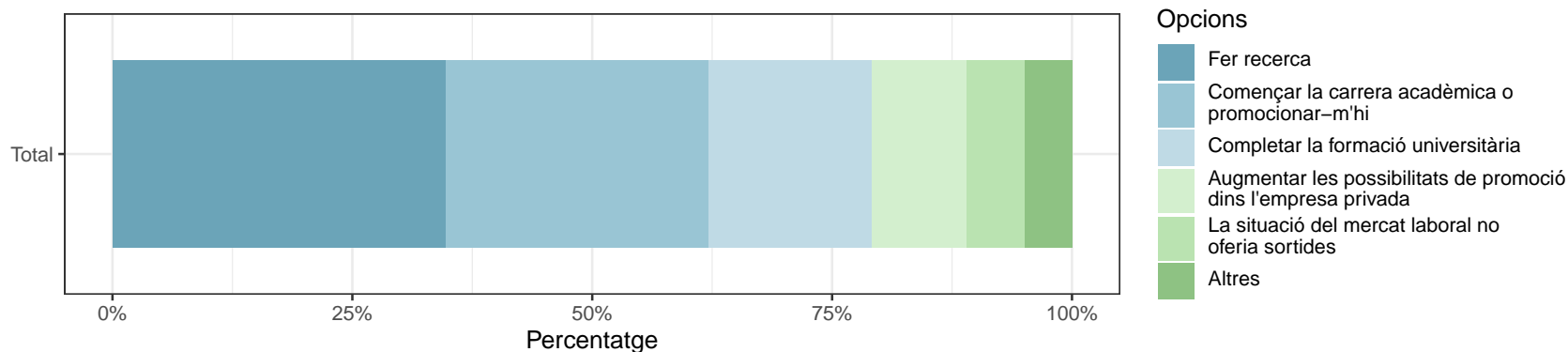
* Es pot seleccionar més d'una resposta

Opcions	n	%
Per recomanació de professorat o estudiants de la UPC	71	43.29
A través del departament, institut de recerca o grup de recerca (pàgines web pròpies i altres sistemes de difusió)	49	29.88
A través de canals d'informació de la UPC (pàgines web o altres sistemes de difusió)	27	16.46
Per recomanació de professorat o estudiants externs a la UPC	25	15.24
Webs especialitzats	11	6.71
Altres	6	3.66



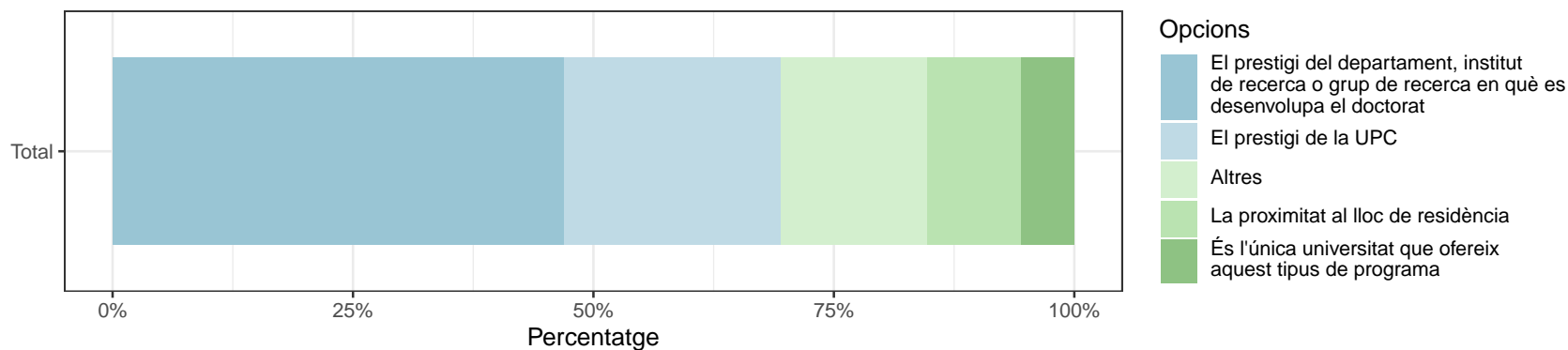
A.6. Quin ha estat el motiu principal que us ha portat a fer els estudis de doctorat?

Opcions	n	%
Fer recerca	57	34.76
Començar la carrera acadèmica o promocionar-m'hi	45	27.44
Completar la formació universitària	28	17.07
Augmentar les possibilitats de promoció dins l'empresa privada	16	9.76
La situació del mercat laboral no oferia sortides	10	6.10
Altres	8	4.88



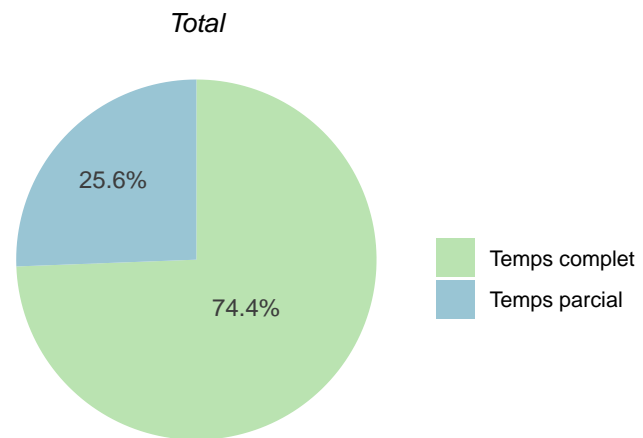
A.7. Quin ha estat el motiu principal que us ha fet triar un programa de doctorat a la UPC?

Opcions	n	%
El prestigi del departament, institut de recerca o grup de recerca en què es desenvolupa el doctorat	77	46.95
El prestigi de la UPC	37	22.56
Altres	25	15.24
La proximitat al lloc de residència	16	9.76
És l'única universitat que ofereix aquest tipus de programa	9	5.49



A.8. Quin tipus de dedicació teniu per fer el doctorat?

	Temps complet		Temps parcial	
	n	%	n	%
Total	122	74.4	42	25.6

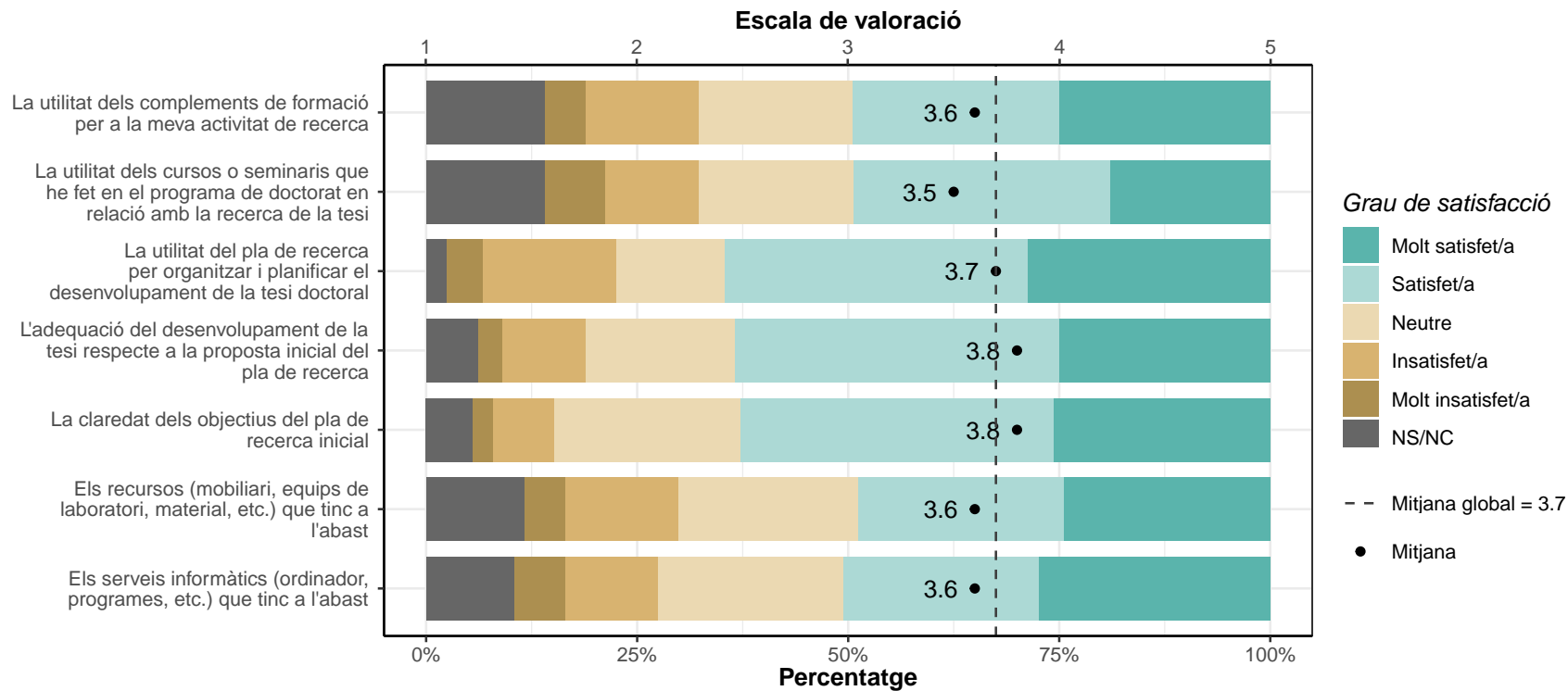


B. CURSOS DE FORMACIÓ

B.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
La utilitat dels complements de formació per a la meua activitat de recerca	8	4.9	22	13.4	30	18.3	40	24.4	41	25.0	23	14.0	3.6	1.69
La utilitat dels cursos o seminaris que he fet en el programa de doctorat en relació amb la recerca de la tesi	12	7.3	18	11.0	30	18.3	50	30.5	31	18.9	23	14.0	3.5	1.66
La utilitat del pla de recerca per organitzar i planificar el desenvolupament de la tesi doctoral	7	4.3	26	15.9	21	12.8	59	36.0	47	28.7	4	2.4	3.7	1.30
L'adequació del desenvolupament de la tesi respecte a la proposta inicial del pla de recerca	5	3.0	16	9.8	29	17.7	63	38.4	41	25.0	10	6.1	3.8	1.37
La claredat dels objectius del pla de recerca inicial	4	2.4	12	7.3	36	22.0	61	37.2	42	25.6	9	5.5	3.8	1.31
Els recursos (mobiliari, equips de laboratori, material, etc.) que tinc a l'abast	8	4.9	22	13.4	35	21.3	40	24.4	40	24.4	19	11.6	3.6	1.61
Els serveis informàtics (ordinador, programes, etc.) que tinc a l'abast	10	6.1	18	11.0	36	22.0	38	23.2	45	27.4	17	10.4	3.6	1.60
TOTAL	54	4.7	134	11.7	217	18.9	351	30.6	287	25.0	105	9.1	3.7	1.01

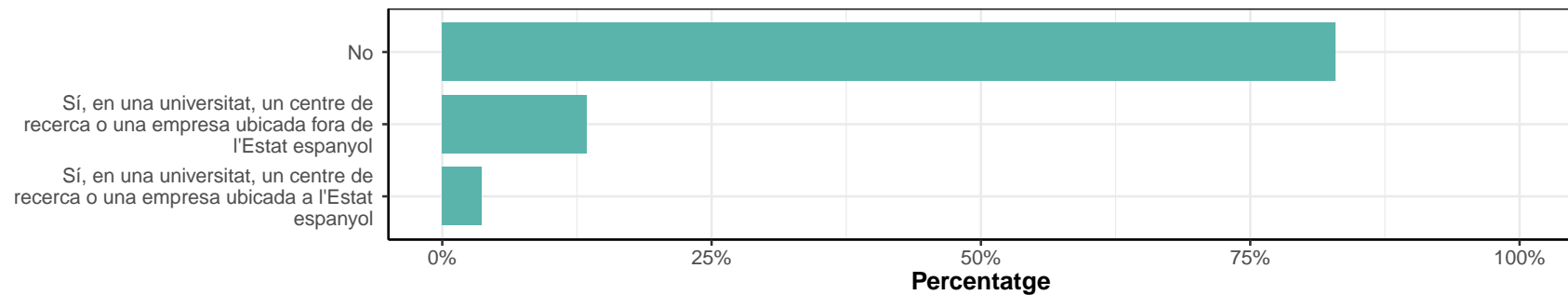


C. ASPECTES SOBRE LA TESI

C.1. Heu fet alguna estada fora de la UPC de més d'un mes?

* Es pot seleccionar més d'una resposta

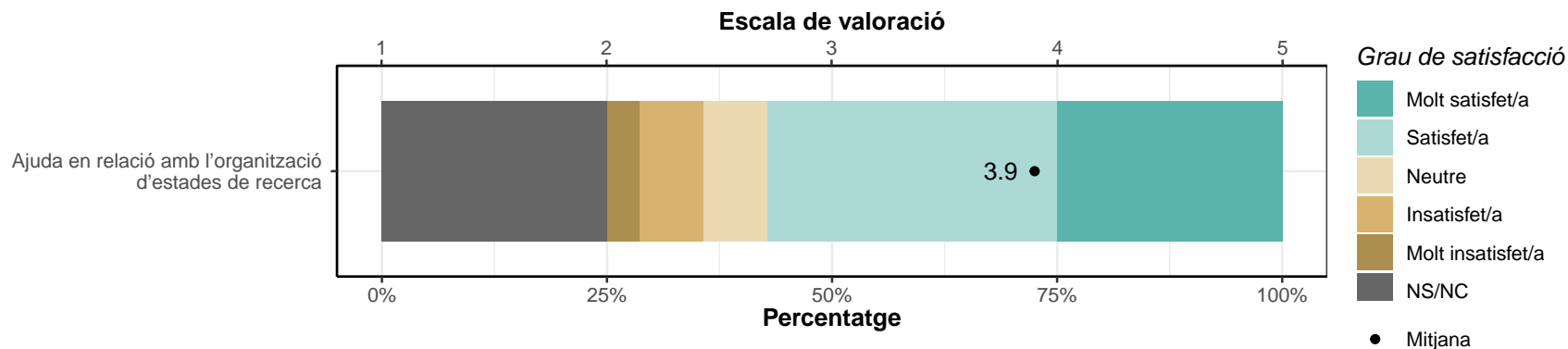
Opcions	n	%
No	136	82.93
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada fora de l'Estat espanyol	22	13.41
Sí, en una universitat, un centre de recerca o una empresa ubicada a l'Estat espanyol	6	3.66



C.2. Valoreu l'ajuda que ofereixen el programa de doctorat o el grup de recerca en relació amb l'organització d'estades de recerca:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC * Només contesten la resposta els que han respost "Sí" a la pregunta anterior (C.1)

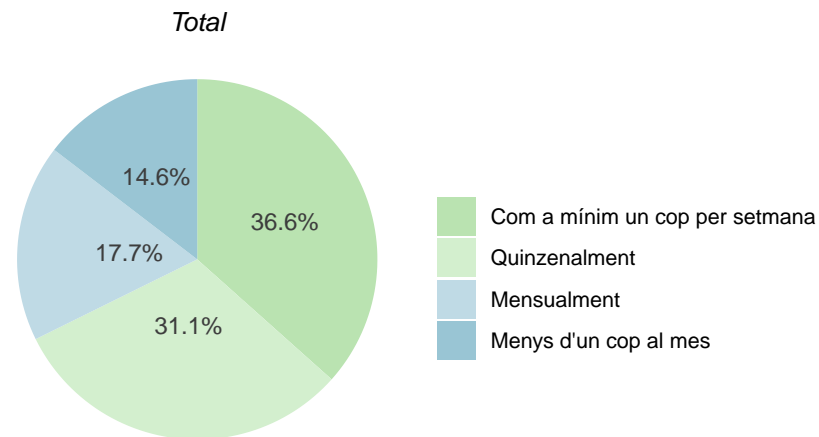
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Ajuda en relació amb l'organització d'estades de recerca	1	3.6	2	7.1	2	7.1	9	32.1	7	25	7	25	3.9	1.98



D. EL/LA DIRECTOR/A DE TESI

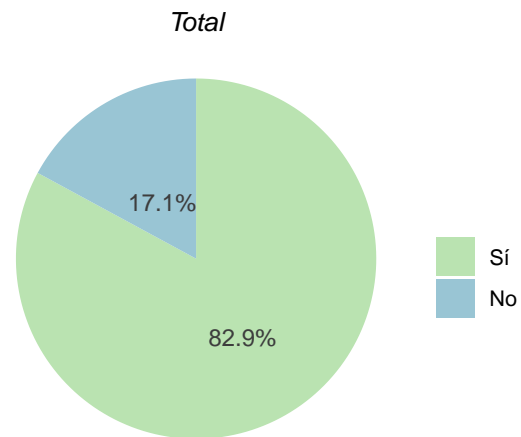
D.1. Indiqueu la freqüència amb què feu reunions de treball o seguiment amb el director o directora

	Com a mínim un cop per setmana		Quinzenalment		Mensualment		Menys d'un cop al mes	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	60	36.6	51	31.1	29	17.7	24	14.6



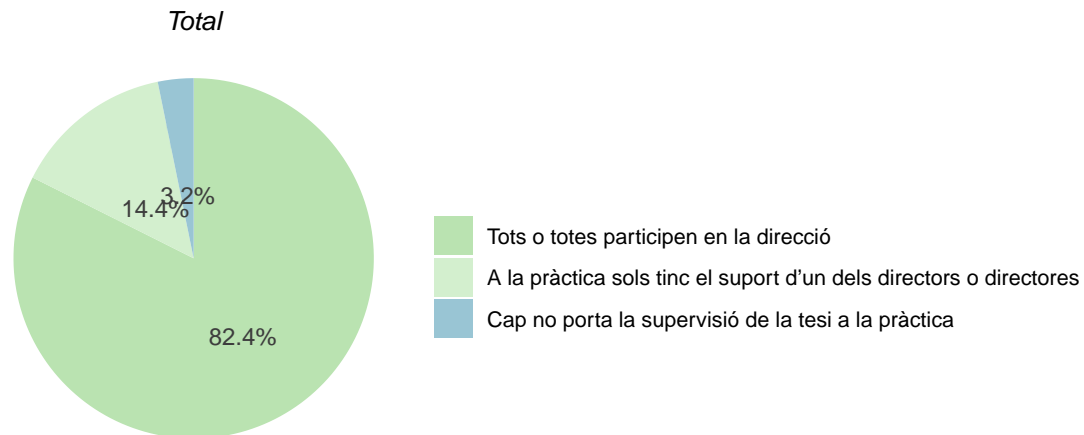
D.2. Penseu que aquesta freqüència és adequada per al seguiment de la tesi?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	136	82.9	28	17.1



D.3. Si teniu més d'un director o directora (codirectors o codirectores), considereu que:

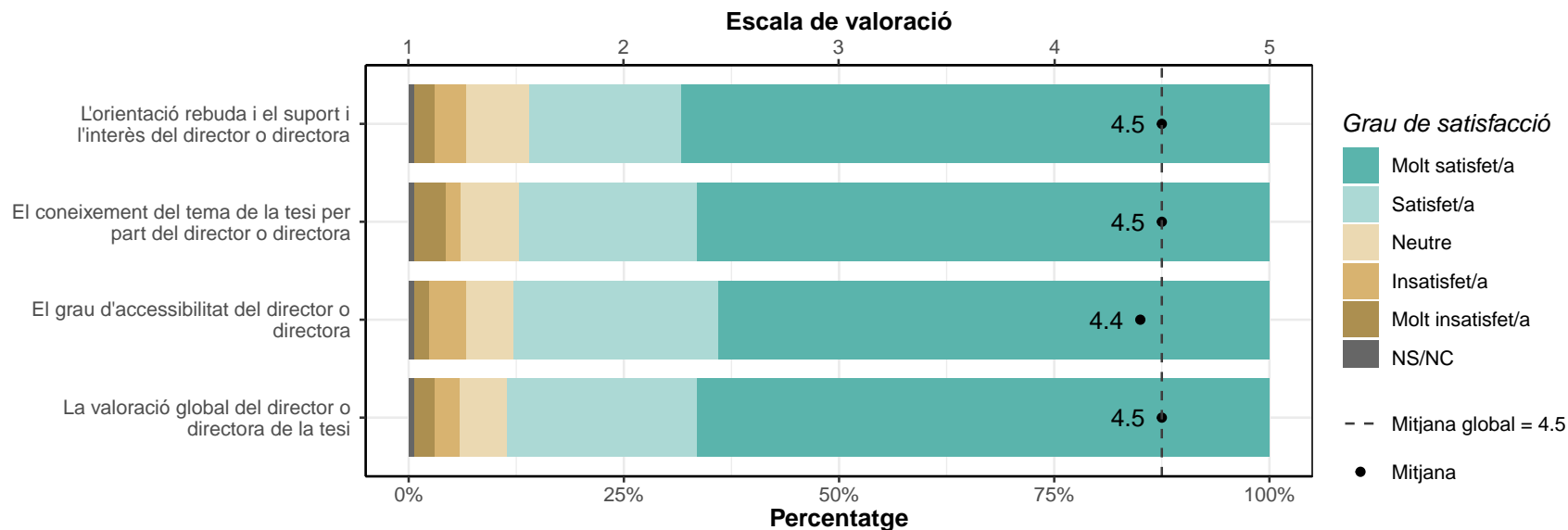
	Tots o totes participen en la direcció		A la pràctica sols tinc el suport d'un dels directors o directores		Cap no porta la supervisió de la tesi a la pràctica	
	n	%	n	%	n	%
Total	103	82.4	18	14.4	4	3.2



D.4. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC

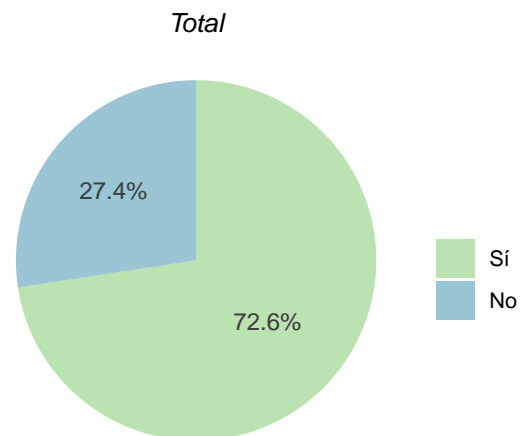
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
L'orientació rebuda i el suport i l'interès del director o directora	4	2.4	6	3.7	12	7.3	29	17.7	112	68.3	1	0.6	4.5	1.02
El coneixement del tema de la tesi per part del director o directora	6	3.7	3	1.8	11	6.7	34	20.7	109	66.5	1	0.6	4.5	1.03
El grau d'accessibilitat del director o directora	3	1.8	7	4.3	9	5.5	39	23.8	105	64.0	1	0.6	4.4	0.98
La valoració global del director o directora de la tesi	4	2.4	5	3.0	9	5.5	36	22.0	109	66.5	1	0.6	4.5	0.98
TOTAL	17	2.6	21	3.2	41	6.2	138	21.0	435	66.3	4	0.6	4.5	0.73



E. EL/LA TUTOR/A

E.1. Coincideix el tutor o tutora amb el director o directora?

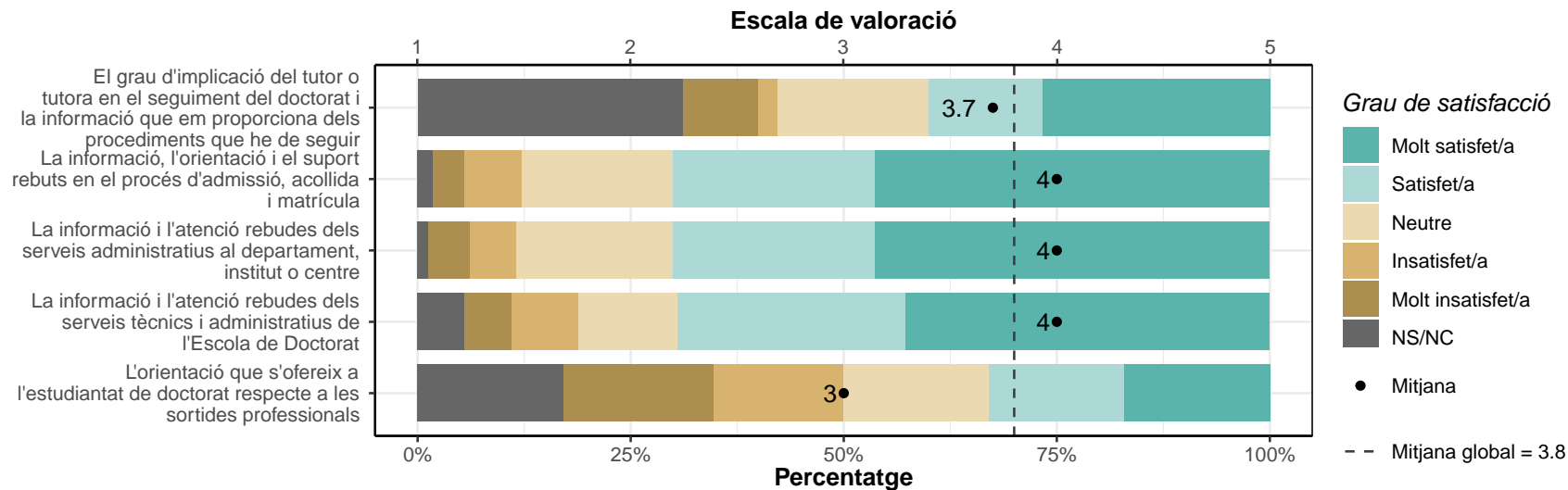
	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	119	72.6	45	27.4



E.2.1. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC * Responen la primera pregunta els que han respost "No" a la pregunta anterior (E.1.). Responen la resta de les preguntes els que han respost "Sí" a la pregunta anterior

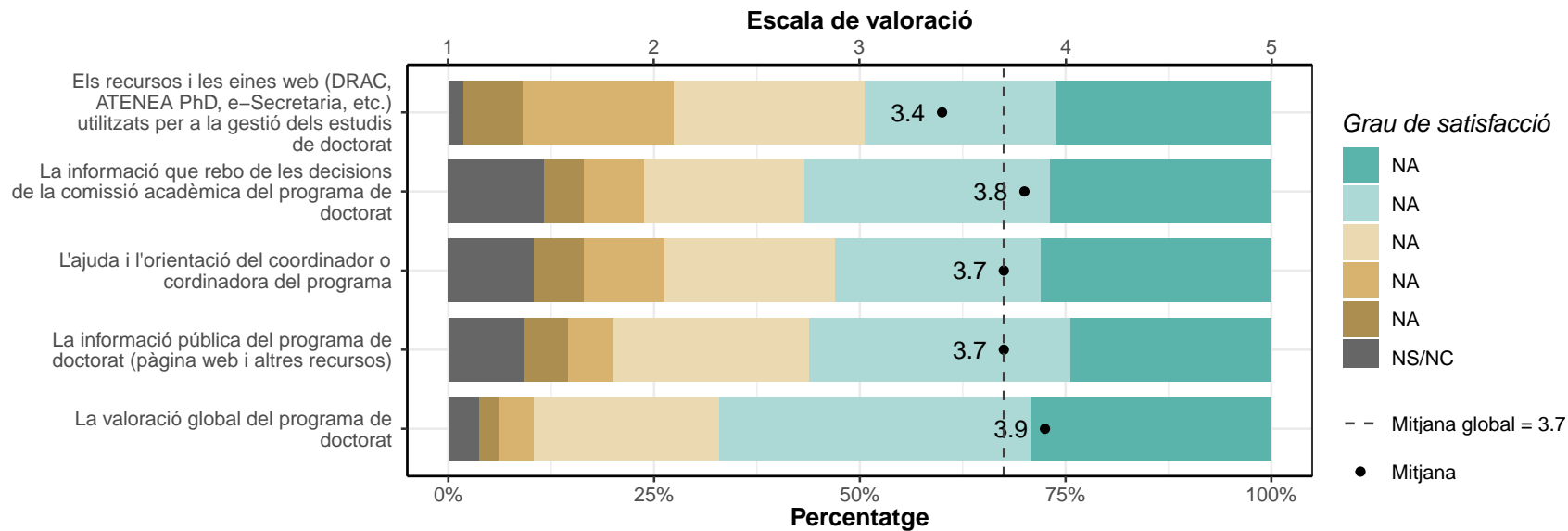
	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
El grau d'implicació del tutor o tutora en el seguiment del doctorat i la informació que em proporciona dels procediments que he de seguir	4	8.9	1	2.2	8	17.8	6	13.3	12	26.7	14	31.1	3.7	2.06
La informació, l'orientació i el suport rebuts en el procés d'admissió, acollida i matrícula	6	3.7	11	6.7	29	17.7	39	23.8	76	46.3	3	1.8	4.0	1.24
La informació i l'atenció rebudes dels serveis administratius al departament, institut o centre	8	4.9	9	5.5	30	18.3	39	23.8	76	46.3	2	1.2	4.0	1.23
La informació i l'atenció rebudes dels serveis tècnics i administratius de l'Escola de Doctorat	9	5.5	13	7.9	19	11.6	44	26.8	70	42.7	9	5.5	4.0	1.48
L'orientació que s'ofereix a l'estudiantat de doctorat respecte a les sortides professionals	29	17.7	25	15.2	28	17.1	26	15.9	28	17.1	28	17.1	3.0	1.73
TOTAL	56	8.0	59	8.4	114	16.3	154	22.0	262	37.4	56	8.0	3.8	1.26



E.2.2. Valoreu el vostre grau de satisfacció pel que fa a:

* Escala de valoració: 1=molt insatisfet/a; 5=molt satisfet/a; NS/NC * Responen els que han respost "Si" a la pregunta E.1.

	1		2		3		4		5		NS/NC		Mitjana	Desv.Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		
Els recursos i les eines web (DRAC, ATENEA PhD, e-Secretaria, etc.) utilitzats per a la gestió dels estudis de doctorat	12	7.3	30	18.3	38	23.2	38	23.2	43	26.2	3	1.8	3.4	1.34
La informació que rebo de les decisions de la comissió acadèmica del programa de doctorat	8	4.9	12	7.3	32	19.5	49	29.9	44	26.8	19	11.6	3.8	1.61
L'ajuda i l'orientació del coordinador o cordinadora del programa	10	6.1	16	9.8	34	20.7	41	25.0	46	28.0	17	10.4	3.7	1.61
La informació pública del programa de doctorat (pàgina web i altres recursos)	9	5.5	9	5.5	39	23.8	52	31.7	40	24.4	15	9.1	3.7	1.51
La valoració global del programa de doctorat	4	2.4	7	4.3	37	22.6	62	37.8	48	29.3	6	3.7	3.9	1.20
TOTAL	43	5.2	74	9.0	180	22.0	242	29.5	221	27.0	60	7.3	3.7	1.12



E.3. Recomanaríeu fer la tesi en el vostre programa de doctorat?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Total	146	89	18	11

